

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	システム神経科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 12-13
Issue Date	2021-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1413
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-04T23:58:58Z

〔総説等〕

勝田新一郎. 血圧の生理学. 動物の循環器. 201909; 52(1):1-10.

研究発表等

〔研究発表〕

Katsuda Shin-ichiro, Horikoshi Yuko, Fujikura Yuko, Hazama Akihiro, Shimizu Tsuyoshi, Shirai Kohji. Different effects of α and β_1 blockers on Beta in the elastic and muscular arteries in rabbits. 9th FAOPS Congress in conjunction with the 96th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan Oceanian Physiological Societies Congress; 20190328-31; Kobe. Journal of the Physiological Science. 69(Suppl. 1):S114.

Kobayashi Daisuke, Yoshida Keisuke, Tsuji Shingo, Nagae Tomoki, Hazama Akihiro. Evaluation of cell damage during cold-stress and re-warming. 9th FAOPS Congress; 20190328-31; Kobe. Journal of Physiological Sciences. 69(Suppl. 1):S178.

勝田新一郎, 宮下 洋, 清水 強. 末梢動脈血圧から中心動脈血圧の簡便な推定法の検討 ―粥状硬化が進行した KHC ウサギにおける有用性―. 第 29 回日本病態生理学会大会; 20190803-04; 大阪. 日本病態生理学会雑誌. 28(2):55.

〔シンポジウム〕

勝田新一郎. 超高感度圧電センサで計測した脈波速度による WHHLM I ウサギ動脈硬化の評価. 第 56 回日本臨床生理学会総会; 20191026-27; さいたま. 日本臨床生理学会雑誌. 49(4):85.

勝田新一郎. 妊娠高血圧症候群における動脈弾性能 CAVI の変化. 第 56 回日本臨床生理学会総会; 20191026-27; さいたま. 日本臨床生理学会雑誌. 49(4):85.

勝田新一郎, 石黒 隆. 超高感度スマート圧電振動センサー(AYA-P). 第 19 回日本血管血流学会学術集会; 20191103; 東京. 抄録集. 23.

システム神経科学講座

論 文

〔原 著〕

Nakazono T, Takahashi S, Sakurai Y. Enhanced Theta and High-Gamma Coupling during Late Stage of Rule Switching Task in Rat Hippocampus. Neuroscience. 201908; 412:216-232.

Jodo E, Inaba H, Narihara I, Sotoyama H, Kitayama E, Yabe H, Namba H, Eifuku S, Nawa H. Neonatal exposure to an inflammatory cytokine, epidermal growth factor, results in the deficits of mismatch negativity in rats. *Scientific Reports*. 201905; 9(1):7503.

Sekiryu T, Sugano Y, Ojima A, Mori T, Furuta M, Okamoto M, Eifuku S. Hybrid Three-Dimensional Visualization of Choroidal Vasculature Imaged by Swept-Source Optical Coherence Tomography. *Translational Vision Science & Technology*. 201910; 8(5):31.

〔その他〕

永福智志. 医学部低学年における PBL(Problem-based Learning)テュートリアル教育 アクティブ・ラーニングとプロフェッショナルリズム教育. *福島医学雑誌*. 201904; 69(1):51-58.

研究発表等

〔研究発表〕

Okamoto M, Eifuku S. Extracting actions associated with specific personality traits for modeling of the social knowledge. *Cognitive Neuroscience Society 26th Annual Meeting*; 20190323-26; San Francisco, USA.

Fujiwara J, Tobler PN, Eifuku S. Being in a social majority enhances decision confidence and activates frontostriatal neuroarchitecture. *Society for Neuroscience*; 20191019-23; Chicago, USA.

高橋和巳, 永福智志. 覚醒・睡眠時のラット視床背内側核ニューロン活動記録と覚醒刺激に対する応答. *日本睡眠学会第 44 回定期学術集会*; 20190627-28; 名古屋.

Jodo E, Yoshiaki S, Kenyo H, Eifuku S. Firing characteristics of the auditory cortex neurons during elicitation of mismatch negativity (MMN) in freely-moving rats. *第 62 回日本神経科学学会*; 20190726; 新潟.

中園智晶, 浄土英一, 永福智志. Phencyclidine 投与ラットにおける腹側海馬ネットワーク活動の障害. *第 28 回海馬と高次脳機能学会*; 20190928; 東京.

生化学講座

論 文

〔原 著〕

Sato DX, Ishii Y, Nagai T, Ohashi K, Kawata M. Human-specific mutations in VMAT1 confer functional changes and multi-directional evolution in the regulation of monoamine circuits. *BMC Evolutionary Biology*.